

潮人閉語

資源大国日本

●猪飼 國夫●



仁義なき金属泥棒

ここ1,2年,金属の盗難が急増している.2002年ごろ1トン 当たり20万円台だった銅の価格が,北京オリンピックに向けて の建設が盛んになり始めた2004年ごろから急上昇し,2006年に は100万円の大台に近づいたこともあった.

盗難にあった金属類がすべて輸出されているとは限らないが、 よその国の建設資材に流用されている可能性は高い、当然ながら、 中国国内でも手間のかかった注 盗難が発生している.

盗みに仁義もへったくれもないということであろうが、マンホ ールの蓋やステンレスの手すり、果ては半鐘や神社仏閣の屋根を 丸ごと持ち去るやり方は,従来の日本国内の窃盗犯にはあまり見 られなかった組織的で粗雑なやりかたである.

よその倉庫に忍び込んで金属類を盗み出すのも、当然ながら許 すべからざる犯罪であるが,資材管理の問題や盗難保険のことな ども考慮しなくてはならないだろう.しかし,盗み去ることによ って第三者がケガをしたり命にかかわる事態になることを,意に 介さない彼らのやりかたは、まるで仁義なき戦争を仕掛けている ようである.

資源の輸出入は昔から

対宋・対明貿易の輸出品であった石見銀山の銀だけでなく、江 戸末期に不当な交換率で欧米に略取された佐渡の金あるいは明治 期の足尾の銅など,日本は意外と資源輸出大国であった.

しかし、発見や採掘が容易であったこれらの資源は、埋蔵量が 僅かだったので、すでに枯渇してしまい、現在日本で自給できる 資源は石灰岩と硫黄くらいになってしまっている、ところが戦後、

青岛新闻·社区

书院路居民:生活太不方便了

「中国でも電線泥棒(3月3日付の"半島都市報")」

新聞の見出しの日本語訳:こそ泥が夜中に電線を3本を切り取ったため,3千 戸の電話が不通に.書院路の住民の生活がたいへん不便になった.

注: 青島はドイツが町づくりしたが, 電力・電話線は地中に埋設されている.

それも高度成長期以後に海外から輸入された資源は,国土の割り には非常に多くの量が日本国内に蓄積されている。

実は金属資源だけでなく、食料輸入に伴ってその含有水分とい う形で,農業用水までもが海外から輸入されている.その総量は, 最近の研究によると利根川水系の農業用水の量を越えると推定さ れているから,驚きである.

最近は, くず鉄だけでなく古紙や回収ペットボトル, プリント 基板にいたるまで、中国をはじめとした多くのアジアの国に資源 として輸出されている、日本は資源の消費大国であると同時に輸 出大国になってきているのだ.

日本は人も輸出しているか

人材について、物と同様に輸出入を語るのは不遜かもしれない。 が,日本は明治になるまでの長い間,人材を輸入してきていた. かくいう筆者もその姓から察するに、養豚技術を持った渡来人の なれの果てである可能性が高い、米国もまた、歴史的に見ても現 状でも基本的に人材の流入国である.

ところが,最近の日本を見ると,こと人材に関してはどうも出 し手に回ってしまったようである、米国に高水準の研究者が流出 しているだけでなく,以前は韓国には家電関係の技術者,台湾に は鰻の養殖から電子産業の技術まで人間ごと流出している。

技術指導とか技術研修あるいは技術移転という名目であるが、 実際は日本国内で日本人が時間と努力を傾けた技術の成果を、格 安あるいはほとんど無償で譲り渡している場合があるようだ.食 料輸入に伴う含有水の輸入と同じような形である.

人的資源が枯渇するかも

青年海外協力隊やシルバー・ボランティア程度の範囲なら良い が,企業の海外進出に伴って開発部門も大幅に移転しつつある.

技能者のことばかりが取り沙汰されているが, 日本の物造りの 両輪の一方を受け持つ開発技術者の再生産というか育成が危うく なっている. 育成する側の人材が, 金属資源並みの盗難に遭って, 海外に流出しているからだ.

中国もアジアの国々に人材を提供できなくなった清朝以降,国 の大きさとは関係なく,アジア的停滞状態に追い込まれた.大清 国が眠れる獅子と言われた所以である.

まして,人口が減りつつある情況での日本の事態は深刻である う、米国のように、卵のうちに海外から人材を受け入れて日本式 の技術者に育て上げるか,教育の構造を180 変えてしまうかし ないと間に合わないような気がする.

いかい・くにお 博士(工学)